



P.B.5818 – Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
+31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Eur pâisch s
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office eur pâen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Andres, Angelika
PatServ-Zentrale Patentabteilung,
Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH,

Postfach 2222
79574 Weil/Rhein
ALLEMAGNE

Endress + Hauser
Zentrale Patentabteilung

Eingang: 06. Okt. 2000

Vortermin:

Zeichen/Ref./Réf.

Eh 392 EP

Vortermin:

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.
00103681.3-1236-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire
Endress + Hauser GmbH + Co.

CH

Herr Hahn, bitte prüfen,
Sie, wir gefäßt die
X-Schrift ist

Datum/Date

06.10.00

B. Vm

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00

06.10.00



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)
X	US 5 656 780 A (PARK KYONG M) 12. August 1997 (1997-08-12)	1,5,9	G01L9/00
Y	* Spalte 3, Zeile 9 – Zeile 60; Abbildungen 1-6 *	2-4	
Y	US 4 542 435 A (FREUD PAUL J ET AL) 17. September 1985 (1985-09-17) * Spalte 5, Zeile 9 – Zeile 25; Abbildung 1 *	2-4	
A	WO 99 32866 A (CECAP AB ;JONSSON STAFFAN (SE)) 1. Juli 1999 (1999-07-01) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 212 989 A (HASE YUJI ET AL) 25. Mai 1993 (1993-05-25) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.)			
G01L			
<p>1</p> <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		29. September 2000	Zafiroopoulos, N
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 3681

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5656780	A	12-08-1997		EP 0890087 A WO 9736157 A		13-01-1999 02-10-1997
US 4542435	A	17-09-1985		BR 8501406 A CA 1236706 A DE 3574616 D EP 0157599 A IE 55965 B JP 5078775 B		26-11-1985 17-05-1988 11-01-1990 09-10-1985 27-02-1991 29-10-1993
WO 9932866	A	01-07-1999		AU 1994299 A		12-07-1999
US 5212989	A	25-05-1993		JP 4043933 A JP 4131728 A JP 4132923 A DE 4118824 A KR 9311091 B		13-02-1992 06-05-1992 07-05-1992 12-12-1991 20-11-1993